Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/050,286	DEAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Gwendolyn A. Blackwell-	1775

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled + Restricted

Non-Elected N Interference

Rudasill

Appeal A 0 Objected

Cla	Claim Date							ïΓ	Cla	im	Date						<u> </u>	Cla	aim		Date												
									-											ľ													
<u></u>	Original	5/28/04		1								Final	Original					İ	1 !	- 1			Final	Original			- 1						
Final	Ē	8	1							- 17	H	造	ij										造	ij									
	0	l "								- 4			0							- 1		1		O									
1	1	=		┪				П	$\neg$	7	r		51						П	寸		T		101									П
2	2	=		7		$\Box$		П	ヿ	1	-		52				Ì	T	Ħ			ľ		102									
3	3	=	$\Box$	$\neg$		$\neg$		П	$\neg$		T		53				T		П	$\neg$		ı		103		П	$\neg$						
4	4	Ξ	$\Box$	╡		$\dashv$			一	7	-		54					1				ľ		104							$\Box$		П
5	5	=	$\Box$	ヿ		$\neg$		П	ヿ		T		55									Ī		105									
6	6	=		T					$\dashv$	76			56				1	T	П	$\neg$		Γ		106		$\Box$	$\neg$						
7	7	=		T		T				7	-		57					1	П			ľ		107									
8	8	=		T	1	$\neg$				7	T		58			T	1	Т	П	$\neg$		ľ		108									П
9	9	Ξ	$\Box$	T		寸			$\neg$	7			59		$\neg$					$\neg$		ľ		109		П							$\Box$
	10		$\Box$	寸	1	$\dashv$		П	一	1	-		60						П			ľ		110									
	11	_			$\exists$	$\dashv$			$\neg$	7			61	П			1	厂	П			ľ		111									
	12			7	$\neg$			П	_				62				1	$\top$				ľ		112									
<u> </u>	13	Т	$\vdash$	$\dashv$	寸	$\neg \uparrow$		П	_	1	-		63	П		$\neg \uparrow$	$\top$	T	П	十	-	ľ		113		$\sqcap$	┪				$\neg$		
<u> </u>	14	$\vdash$		+		$\dashv$		H	$\dashv$	7	r		64	М		$\dashv$	$\top$	T	$\vdash$			ľ		114			$\dashv$				$\Box$	$\neg$	
	15	1		⇉	T	$\neg$			寸	7			65	Ħ			_	†	П	_	-1	ľ		115			T						
	16			_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				ı		66	-	_	$\dashv$	+-	1-	† †	十		T		116	_		寸					$\neg$	$\Box$
-	17			十	-	$\dashv$		H	+	-1:			67	H	_		$\top$	$\vdash$	$\Box$	一十	-	l		117		_	寸				7	$\dashv$	
<del></del>	18		$\vdash$	+	┪	-	_	$\vdash$	$\dashv$	-4	-		68	Н			+	${}^{+}$	$\vdash$	$\dashv$	-	ŀ		118		$\dashv$	$\dashv$	-		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\Box$
<u> </u>	19	⊢		╁				$\vdash$	$\dashv$		⊪		69	Н		$\dashv$	+-	1	$\vdash$	$\dashv$	-	ŀ		119			+	-	_				H
<del> </del>	20	┝	╁	╅	-+	┈┤		$\vdash$	$\dashv$	-1	∦		70	Н		+		+	╁	$\dashv$	-	ŀ		120			十	一		=	-		Н
<u> </u>	21	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$		-	H	$\dashv$	-4	H	-+	71	Н	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ		121			-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
	22	_	H	+		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	-4#	╟	-	72	H		-	+	+	<del>  -  </del>	+	-11	ŀ		122			┪	-	┪		$\dashv$	$\dashv$	Н
-	23		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⊪		73	Н	-	+		+	╁	$\dashv$	-	ŀ		123	_	$\rightarrow$	一	$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>	24	_	₩	$\dashv$			$\dashv$	-	-+	-	⊩		74	-		+		┼	╌┼	+	-166	┢		124	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>			$\vdash$	+	-				-		H	$\dashv$	75			+	+	╁	╁		- 6	ŀ	_	125			-	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	25		-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-45	H			Н		-	-	+	₩	$\dashv$	-4	ŀ		126	_	$\dashv$	$\dashv$				-	$\dashv$	$\vdash$
	26		<b>├</b>	-+		$\dashv$	$\dashv$	-1	-+		F		76			+	+	╁—	╀╌┼	-	-15	ŀ		127	_	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_	-		
	27		<b>├</b>			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	_	77	Н		-	-	<del> </del> -	$\vdash$	+	-46	-		128		$\dashv$	-	┥	$\dashv$		$\dashv$		
	28	_	$\vdash$	4	-		$\dashv$	$\dashv$	-		H		78	Н	-		1	╀	╌	+	-15	-	-				$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	29		$\vdash$	4	-		_		-	_	-		79	Ш	_		+	╄	Н	-	-	-		129			_	-	-			$\dashv$	
	30		$\sqcup \downarrow$	_		_	_	<b>_</b>	_		: L	_	80	Ш	_		4	╄	<del>                                     </del>		- 1	ŀ		130			4	<b>—</b>	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	31		-	4		_	_	_		_#	<u> </u>		81			_	4	╄	$\vdash$	-		-		131		$\dashv$			-	_	$\dashv$	$\dashv$	႕
	32	_	<b> </b>	4	_	4	_	$\dashv$	4	_	L		82		_		_	┞	$\square$	_	-15	Ļ		132	_				_	_	-	$\dashv$	
	33			4	_	_	_	$\Box$	4		L		83	Щ	_		4	<del> </del>	-		_#	L		133			4		$\dashv$	_			_
	34			4	_		_		4	_[]	L		84					┞-	-	_	_	L		134	_		_		$\dashv$		_	_	
	35		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	4	_	_	_	<b></b>	_	_	#L		85	L.,	_	$\perp$	+	↓_		_	4	Ļ		135			4	_	_	_			
	36		$\sqcup \downarrow$	4	4			$\sqcup$		_	L	ļ	86	Ш		_	_	_	$\sqcup$	4	4	L		136			4		_	_			
L	37	L_	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	_			$\sqcup$			L		87	Щ		$\perp$	4	<del> </del>	┯	_	_	L		137		$\sqcup$	_		_		_	_	
	38	_	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	4	_			$\square$		_	#L		88	Ш			$\bot$	$\vdash$	<b>↓</b> ↓	4	_	L		138		$\sqcup$	_		_		ļ		_
	39		lacksquare							_	L		89	Ш		_	$\perp$	↓_	$\sqcup$		4	L		139			_ļ				_		
	40	_	$\square$					Ш	[	_	L	]	90	$\Box$			$\perp$	$oxed{igspace}$	Щ	$\perp$	_ #	L		140					_				
	41									4	L		91						$\sqcup$	ot		L		141									
	42			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $								[	92						Ш			Ĺ		142									
	43			I	J	$\Box$					ſĽ		93		$\Box$					$\perp$		Ĺ		143							$\Box$		
	44			I							1		94									ſ		144									
	45					$\Box$					:[		95			$\Box$	$oxed{oxed}$			$\Box$		Γ		145			╝						
	46			Ţ									96		丁		Τ	Γ		$\Box$		Γ		146			I		╛		$\Box$	$\Box$	
	47			T	٦	$\neg$					Γ		97		$\neg$									147		$\neg$	T		ヿ	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	48			7	╛	一	$\neg \uparrow$						98	П	$\neg \uparrow$		Т	П	П	$\top$		T		148		一	寸		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	ヿ	コ
	49			1	7	$\dashv$	一	$\Box$	$\dashv$	7	r	$\neg$	99	$\Box$		十	1		$\sqcap$	$\neg$	7	T		149	$\neg$	寸	$\dashv$				$\neg$	$\neg$	ㄱ
	50		一十	1	7	1		$\Box$	1	7		寸	100		7	1	1		П	$\neg$		۲		150	$\neg$	一	ヿ				+	7	ᅥ
	<del>00</del>		Щ.	_	_	_					<u> </u>		. 30	-			_	1	ш		_	L		.00					[			_	_

ر ر		_	_			_	_	_	IS	<u>SUI</u>	<u> </u>	LP	ST/	뫈	E/	ARE	Ą(	or 8	<u>ddit</u>	ion:	el ci	108	9-1E	sfere	INC88	1_	_		_	_	_		_	_
ORIGINAL CLASS SUBCLASS									Ţ				<u>Un</u>	100	<u>) v</u>		C	RO	)SS	RE	EFE	ERI	ENC	E(S	i)		_	_	_	_	_	_	_	
ľ		<u>Ū</u>						A	38	Ţ	a	LAS	S	T	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PE													R	BL	<u>oc</u>	K)	_	_	_
l																	J			-			-		i			1			1			
ł	_	_		_	<u></u>	_			-	t	_		_	T	_		7	Γ_	B	Ø	51	Γ	A	V/	VIE.	A	B		E	7	T	T	ΣŢ	_
l					NATI SIFIC					$\vdash$	_			+	—	—	$\dashv$	<u> </u>		7	_		+			H	_	=	F	_		۴		_
							丰	_	_	_	+		—	_	<del> </del>		+			4			├-			╀	_	'	⊬	_	_			
L	$\perp$		L	T			_	_		L	_			1						4			4			L			L	_	!	L		
l	]				_	_	1	_	_		_		-	L	-	_		i_		1	_	_	1	_	_	_	_	J		_				_
5	丁	r	T	T			1	_			_	_	-	T			$\Box$	$\bar{}$	_	$\Box$		_	٦				_					Γ		_
ţ	十	十	十	H			1		_	十				t			7	_	_	1	_		1			厂	_		<u> </u>			一	_	_
į	+	H	十	+			÷	_		╀				+	_	_	7	_	_	<u>ب</u>	tis	~ 19	<u>با</u> راد	lg		Slir		ic	-	وات=	 	-446	<del>_</del> -	_
Ļ	_	_		L	—		<u>-</u>			<u>i</u>						EX		CI	LÁI	M\$	;												-	_
	<b>√</b>	****	*****		Rej Alto	oci	ad 4	-0	Out	ugh	i Citt	men	න්)	. Ca	EN CO	bela			N	••••	••••			n-ele	cted ence					. Ap				
Q	teún	П			<u>. ^~</u>		)ate		<u></u>		]		im	Ë		-	_	Dat		<del></del>	*****		֓֓֓֟֟ <u>֟</u>		alm	Ľ	111111			8 8	<u></u>	_	_	
	-	\$	Ϋ́	1	T			Γ	Γ	Γ	]		7				Γ						]		7				Ī				T	T
Fire	Į	2	401.103									Ē	Officer					'						F	Original									
Ľ	1	2	13	Ļ	+	Ļ	Ļ	十	$\downarrow$	$\downarrow$	1	۴	51	<u> </u>	╀	$\vdash$	igspace	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	igspace	╀	4	-	101	$\sqcup$	Щ	L	L	╀	igapha	╀-	╀	+
H	12	P	47	╁	+	十	$\vdash$	十	+	+	1	$\vdash$	52	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	₩	<del> -</del>	$\vdash$	H	+	-	102	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	十	十	+	+	+
	₹	7		t	士	匚	口	上	上	口	1		53							匚		匚	1		103				匚	上	上	上	匚	上
_		47	_	1	1	Ļ	1	$\perp$	$\perp$	Į.	1		54 55			L	<del>[</del>			$\vdash$	L	Ļ	-	<b> </b>	200	Ш	Н	<u> </u>	$\vdash$	igapha	╀-	╀	$\vdash$	}-
-		N N			+	╁	十	╁	+	十	┨	$\vdash$	50	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	106	Н		<b> -</b> -	┢	十	╁╌	╁	十	十
-	K	I	į	L	土	t	上	上	上	上	1		57					$\Box$				上	1		107				L	上	上	上	匚	上
Ĺ	9	Τ	Ļ	L	Ţ	L	L	L	L	Ļ	]		50 59		L	<u> </u>	<del>[</del> _	[_'		Ĺ	_	<u> </u>	-		108		Н	L	L	L	Ļ	L	Ļ	ļ
-	10	_	十	+	+	$\vdash$	十	+-	+	十	ł	$\vdash$	80	H	$\vdash$	₩	$\vdash$	₩	H	-	-	$\vdash$	1	$\vdash$	110	H		-	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$
Ι,	11	Ì	t	t	七	t	世	上	世	世	1		61										1		111				匸	亡	世	t	世	t
	12		L	L	I	L		Г	L	L	1		62				$\Box$					L	]		112					L	L	L	L	L
-	13	_	╀	$\vdash$	+	$\vdash$	╁┙	$\vdash$	₽	1	ł	$\vdash$	63 64	Н	$\vdash$	₩	-	$\vdash$	H	├	$\vdash$	⊬	1	-	113 114			Н	-	╀	$\vdash$	╀	╀	$\vdash$
_	15		七	t	t	七	1				1		65					世				亡	1		115					世	世		七	t
_	16	_	口	L	I		$\Box$				1		66	Ц								匚	1		118		$\Box$			L	L	L	匚	L
	17		+	┞	╁╜	H	₩	$\vdash$	₩	₽	1	$\vdash$	67 68	H	$\vdash$	┯	₩	$\vdash$	H	$\vdash$	₩	├-	1	_	117	H	1	H	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	╀	$\vdash$
_	19	L	t		T	世	世				1		69				口	世				亡	1		119				亡	上	匚	匚	口	L
_	20 21			L	$\Gamma$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				70 71				$\Box$					L	]		120 121	$\Box$	$\Box$		L	$\Box$			igspace	
	22		₽	⊦	╁┙	┢	┟┦	$\vdash$	₩	₩	$\left\{ \right.$	H	72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┝	┨	-	122	H	<del>  </del>	H	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	┝
-	23		世	し	世	世	世				1		73										1		123								世	乚
_	24		口	L	T						1		74 75	Ц								匚	]		124 125	$\Box$	$\dashv$	$\Box$			L	L		L
	25 28	_	╁╜	⊢	₩	$\vdash$	dash	$\vdash$	⊬	$\vdash$	ł	$\vdash$	75 76	H	$\vdash$	┟┵	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊣	┨	$\vdash$	125	H			Н	$\vdash$	$\vdash$	⊬	⊣	Ͱ
_	27			上	世		世		世		1		77										1		127						广		Ľ	
_	28	_	$\Box$	L	$\Box$		$\Box$		$\Box$	$\Box$			78 70	$\square$			$\Box$		$\Box$				]		128 129	П	_	,						Ĺ.,
_	28 30		₽	Ͱ	┾┦	╟	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	Н	79	Н	$\vdash$	Н	⊬	H	Н	Н	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	130	H	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	⊣	$\vdash$	$\vdash$		Ͱ
_	31		H	L	1				一				81										1		131		J			Ľ			Ľ	L
_	32	_	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			23 2										]		132	$\Box$	$\dashv$				$\Box$	$\Box$		
	3	_	₽	-	+-1	┟╌	H	H	Н	H		H	3 3	Н	Н	H	Н	H		Н	Н	$\vdash$	ł	Н	133 134	$\dashv$	+	-	<b> </b>	H	$\vdash$	-	₩	$\vdash$
_	35		H	一	+	尸	H	H	一	H			85										1		135		丁	J					世	t
_	36	_			D		D						86	Ц				口			$\Box$		1		138	$\Box$	$\dashv$	$\exists$	$\Box$					L
_	37		₽	H	++		Н	Н	Н	H		H	87 88	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	<b>  </b>	$\vdash$		<b> </b>	1	-	137 138	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	H	H	-
-	39		H	1	H	۲	H	H	一	H		H	89	7	一			$\Box$	$\dashv$	1	一		1		139	$\Box$	1	J			一	口	H	
_	40		口					$\Box$	口				90	$\Box$	口	$\Box$		$\Box$	$\Box$		口		1		140	$\Box$	$\Box$	$\exists$				$\Box$		
_	47 42	μ	$\sqcup$	<u> </u> -	Н	Ш	H	Ш	Щ	Н		$\vdash$	91 92	$\dashv$		Н	$\tilde{\boldsymbol{H}}$			$\dashv$		Н	ł	Н	141	+	+	-+		Н	Н	Н	Н	$\vdash$
<u> </u>	7		H	۲	╆	Н	H	H	H	H		$\vdash$	93	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	1	H	143	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	Н
_	44			$\Box$	口			$\Box$	口			口	94	コ	コ		口	$\Box$	口		口				144	コ	ゴ	コ		口	口	口	$\square$	$\Box$
_	\$	$\square$		$\square$	$\square$	$\tilde{\square}$	$\Box$	$\overline{\square}$	$\bar{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\widetilde{\square}$		Н	95 98	-	إ	$\exists$	$\Box$	$\overline{}$	$\exists$	$\dashv$			l	_	145	4	4	4	_	H	$\ddot{+}$	À	$\ddot{\dashv}$	H
_	47	Н	Н	Н	H	Η	H	$\vdash$	H	H			97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		┝┽	147	+	+	+	$\dashv$	┌┤	$\dashv$	4	-	$\vdash$
_	48	╛	搿	己	口	J	₫	╛	╛	╛		_	98	ゴ	╛	ゴ		コ	$\exists$	コ		╛	ĺ		148	ユ	コ	ゴ	╛	╛	⇉	ゴ	J	
	140	-	$\boldsymbol{\neg}$	,	$\Gamma$		-	, — ,		-		<i>_</i>	00	$-\mathbf{r}$	. —	. —	. —	. —	-	-1			1 '		140	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-, p	,	<i>,</i> – T	. 7		

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here